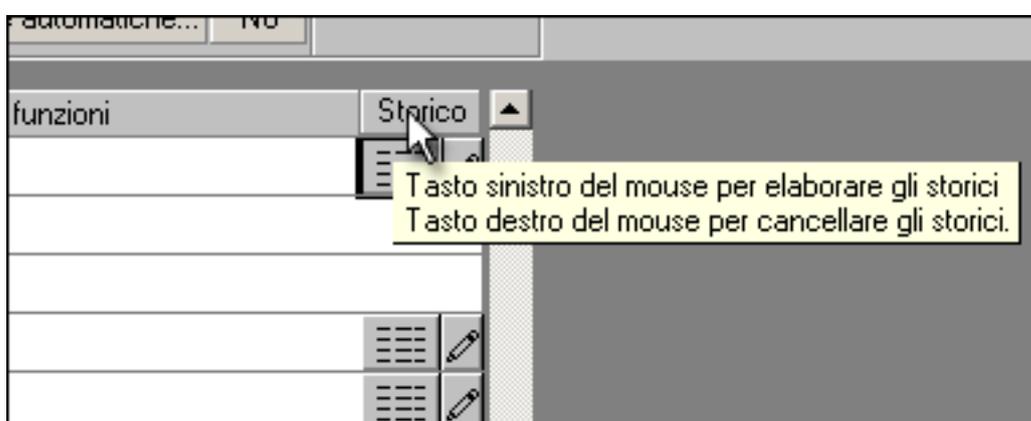


Elaborare gli storici

Con SWC701 è possibile fare una semplice elaborazione degli storici memorizzati dal programma. Questo può essere utile nel caso in cui ci siano delle apparecchiature che fanno contabilizzazione e sia necessario fare dei confronti sulle letture o capire quanto si è "consumato" facendo il raffronto su due letture a distanza di un anno.

L'elaborazione consente anche di creare semplici formule matematiche per avere, ad esempio, il delta T fra due temperature registrate.

Per entrare nella pagina di elaborazione storici basta cliccare sulla scritta Storico nella prima riga della relativa colonna:



Ovviamente prima di fare questa operazione bisogna aver ben chiaro quali storici si vogliono elaborare quindi prima sarebbe il caso di verificare esattamente gli storici da analizzare. Es:

- se volessi analizzare quanta acqua ho consumato nell'ultimo anno al 1° aprile devo prendere la lettura del 31 marzo 2005 e del 1 aprile 2006. Facendo la sottrazione troverò il consumo dell'ultimo anno all'interno di queste date.

	Data	Ora			Operazione
1	lunedì 31/03/2005	08.44.59	DATI	Copia	LETTURA R.
2	lunedì 13/03/2006	08.48.27	DATI	Copia	LETTURA
3	lunedì 13/03/2006	08.48.51	DATI	Copia	LETTURA
4	lunedì 13/03/2006	09.11.12	DATI	Copia	LETTURA
5	lunedì 13/03/2006	09.15.06	DATI	Copia	LETTURA
6	lunedì 01/04/2006	09.33.11	DATI	Copia	LETTURA

Una volta cliccato sul tasto Storico si aprirà una finestra che ci permetterà di selezionare l'apparecchiatura da cui prendere gli storici da elaborare.

Selezione della tipologia di apparecchiatura per la quale elaborare gli storici.
 Tipologie di apparecchiature presenti nell'impianto

Cerca

App.	Descrizione
DTU644C2	REGOLATORE DI TEMPERATURA E UMIDITA' PER C.T.A. A 2 BATTERIE
IEB73X	INTEGRATORE DI ENERGIA
IEB744	INTEGRATORE DI ENERGIA TERMICA E CONSUMO ACQUA SANITARIA
INFOCALC	Elaborazione storici dell' apparecchiatura anfoss - Comunicazione con protocollo C<-Bus
IPG318	INSERITORE POMPE GEMELLARI

Scelta la tipologia dell'apparecchiatura si selezionerà che indirizzo si vuole elaborare spuntandolo come Sì.

Sì

Fatta questa operazione di selezione si dovrà cliccare su **Date e dati** per scegliere quali storici prendere per l'elaborazione.

Date e dati...

Scegliere quali storici visualizzare

ultimo storico

del giorno ore (o il primo successivo all' ora.)

del giorno ore (o il primo successivo all' ora.)

e del giorno ore (o il primo successivo all' ora.)

Cliccando su **Vedi e scegli dati da elaborare** si potranno decidere quali dati elaborare tra tutte le misure dell'apparecchio in questione. Sarà sufficiente taggare con il segno di spunta rosso i dati da elaborare.

Si stanno visualizzando gli storici del 31/03/2005 ore 23.59 e del giorno 01/04/2006 ore 00.00 (o i primi successivi alle ore)

Dati da elaborare :

Data	Ora	Energia Caldo MWh	Portata Caldo m3	Portata Acqua Calda m3	T Mandata °C	T Ritorno °C	Differenza di temperatura
		<input checked="" type="checkbox"/>					

Scelti i dati da elaborare sarà sufficiente cliccare in basso a sinistra su **Elaborazioni** e quindi vedere i raffronti delle misurazioni delle due date scelte:

	Varibili	L#	M#	N#	O#	P#	O#	R#	S#	T#	L#	V#
	Descrizione dei dati	Energia Caldo MWh	Energia Caldo MWh	Portata Caldo m3	Portata Caldo m3	Portata Acqua Calda m3	Portata Acqua Calda m3	T Mandata °C	T Mandata °C	T Ritorno °C	T Ritorno °C	Differenza di temperatura °C
		31/03/200	01/04/200	31/03/200	01/04/200	m3	m3	5	6	31/03/200	01/04/200	
1	Apparecchiatura IEB744 indirizzo 78.2											

Ora è anche possibile inserire nuove elaborazioni (calcoli matematici tra i valori delle diverse colonne) semplicemente cliccando sull'intestazione di una colonna a piacere tenendo debitamente conto che l'elaborazione verrà inserita nella colonna successiva a quella su cui si clicca.

Variabili :	L#	M#	N#	O#	P#
Descrizione dei dati :	Energia Caldo MWh	Energia Caldo MWh	Portata Caldo m3	Portata Caldo m3	Portata Acqua Calda m3
	31/03/200	01/04/200	31/03/200	01/04/200	m3

Inserisci nuova elaborazione...

SWC701 - NUOVA ELABORAZIONE (Variabile 'N#')

Formula (o costante) :

Numero di decimali

Descrizione dell'elaborazione

Salva Chiudi